

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 6 月 30 日 (30.06.2005)

PCT

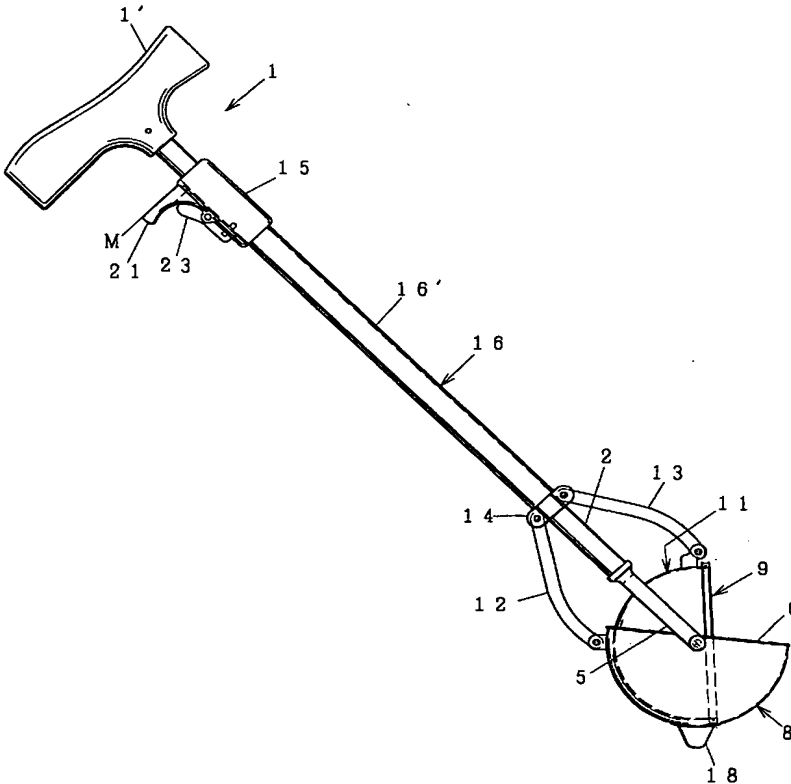
(10) 国際公開番号  
WO 2005/058027 A1

- (51) 国際特許分類: A01K 23/00 (71) 出願人 および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/018687 (72) 発明者: 塚本 竜三 (TSUKAMOTO, Tatusabu) [JP/JP];  
〒 842-0063 佐賀県 神埼郡 千代田町 大字 迎島  
2 5 7 0 番地 Saga (JP).  
(22) 国際出願日: 2004 年 12 月 8 日 (08.12.2004)  
(25) 国際出願の言語: 日本語 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
(26) 国際公開の言語: 日本語 BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
(30) 優先権データ: ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
特願 2003-418794 2003 年 12 月 16 日 (16.12.2003) JP  
特願 2004-331286 2004 年 11 月 15 日 (15.11.2004) JP  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: TOOL FOR PICKING UP AND CARRYING DOG DUNG

(54) 発明の名称: 犬糞等の捕捉運び器具



(57) Abstract: A tool for picking up and carrying dog dung having excellent aesthetic appearance, easy to carry for the walk of a dog, and enabling all operations for picking up, carrying, and discharging the dung to be performed at the user's position. At least one swing support part is formed at the tip of a long shank part extending from the holding part of a shank. A receiving container and a cover swung in the opposite direction for opening and closing are supported, near the opening parts and the peripheral edge parts thereof, on the swing support part. Boss parts formed partly on the outer walls of the receiving container and the cover are connected, through links, to an operation rod means vertically movable on the shank part. When the cover is put on the receiving container by the operation part of the operation rod means on the holding part side, the receiving container is faced upward to be positioned approximately perpendicular to the shank part, the receiving container and the cover are largely opened toward the front when the dung is discharged, and the receiving container is opened to an inclination suitable for picking up the dung between a closed position and an opened position.

(57) 要約: 美観に優れ、犬の散歩に携帯しやすく、そして糞の捕捉と持ち運び排出の全ての操作が手元で出来る犬糞等の捕捉運び器具で、柄の把持部より

[続葉有]



- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

伸びる長い柄部の先に少なくとも一箇所の揺動支持部を設け、該揺動支持部に各々その開口部と周縁部付近を支持され互いに対向方向に揺動して開閉する受容器と蓋を設け、該受容器と蓋の外壁の一部に設けたボス部を柄部上で上下に移動可能の操作ロッド手段とリンクを介して連結し、把持部側の操作ロッド手段の操作部により蓋が被さる時に受容器が柄部と略直角に上向きになり、糞の排出の時に受容器と蓋が前向きに大きく開き、その開閉の間の位置で受容器が糞の捕捉に適した傾きで開くようにした。